

# Lichtwerkzeuge für die Zukunft



DL® 500 MIDI LED

Effiziente LED-Lichttechnik für die normgerechte Beleuchtung von Wohngebieten, Nebenstraßen, Anliegerstraßen und Sammelstraßen.

office

industry

traffic

retail

public

sports

**siteco**

AN OSRAM BUSINESS

## DL® 500 MIDI LED – Effizienz in modernem Design



Robuste Gehäusetechnik, zeitlos klassisches Design, innovative und effiziente Lichttechnik. Das sind die Zutaten der DL® 500 MIDI LED, die damit alle Vorteile der neuen LED-Technologie jetzt auch für das bewährte DL® 500-Leuchtenprinzip zur Verfügung stellt:

- hohe Wirtschaftlichkeit durch effiziente LED-Technologie und präzise Lichtlenkung
- hoher Sehkomfort durch ausgefeilte optische Systeme
- intelligente Kostenoptimierung durch bedarfsgerechte Steuerung des Lichtstroms (Varianten mit den Funktionspaketen Basic, Plus, Premium)
- minimierter Aufwand für Wartung und Instandhaltung durch lange Systemlebensdauer (Plus-Variante >60.000 h)
- Zukunfts- und Innovationssicherheit durch LED-Modul, basierend auf der bewährten Siteco Geräteträgertechnologie



Damit ist die DL®500 MIDI LED die ideale Lösung, bestehende Installationen mit energieeffizienter LED-Technologie zu erweitern bzw. normgerecht zu modernisieren und dabei das gewohnte, optische Erscheinungsbild der Anlage zu erhalten. Weiterer Vorteil – und auch hier gleicht die LED-Variante den anderen Leuchten der DL® 500 Familie: Zukunftssicherheit und Komfort bei Wartung und Instandhaltung durch das bewährte Siteco Geräteträgerprinzip. Damit ist garantiert, dass auch zukünftige, noch effizientere Modulgenerationen problemlos in das Gehäuse integriert werden können.



- + ideal für die Erweiterung von bestehenden Anlagen: das optische Erscheinungsbild der Stadt bleibt gewahrt
- + innovative LED-Geräteträgertechnologie mit exakt abgestimmten, effizienten Linsen und Reflektoren zur energieeffizienten Beleuchtung
- + LED-Einsatz für normgerechte Beleuchtung von Straßen gemäß DIN EN 13201 – für große Lichtpunktabstände bei gleichmäßiger Ausleuchtung der Straße
- + lichttechnische Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), strukturiert und entspiegelt, für exzellente Entblendung und sehr gute Gleichmäßigkeiten
- + Konstantlichtstrom-Steuerung für effiziente Straßenbeleuchtung (Steuerungspaket Plus)
- + Höchstmaß an Montage- und Wartungsfreundlichkeit: modulares Geräteträgerkonzept, einfach austauschbar für Aufrüstung von DL®500 MIDI LED-Varianten
- + hohe Systemlebensdauer (Plus-Variante >60.000 h)
- + IP65, SKII

### Anwendung

- Wohngebiete, Nebenstraßen, Anlieger- und Sammelstraßen
- Lichtpunkthöhen: 4 – 6m
- Mastabstand: 24 – 32m
- Beleuchtungsklassen: S5, ME5

### Produktvarianten

- Lichtfarbe Neutralweiß
- asymmetrisch breit strahlend
- Varianten mit zwei LED-Modulen oder drei LED-Modulen
- Funktionspakete Basic, Plus oder Premium für bedarfsgerechte Steuerung

## Perfekt für Neubau und Sanierung

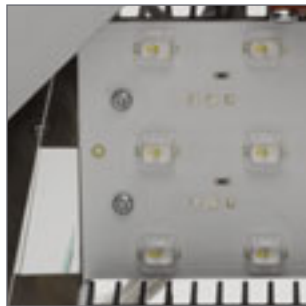
Die DL°500 MIDI LED eignet sich hervorragend für die effiziente und normgerechte Beleuchtung (DIN EN 13201) von Wohngebieten, Nebenstraßen, Anliegerstraßen und Sammelstraßen. Auf einer Lichtpunkthöhe zwischen 4 bis 6 Metern spielt die DL°500 MIDI LED ihr volles Potenzial aus und überzeugt mit hoher Lichtqualität und geringem Energieverbrauch. Und das bei einer durchschnittlichen Systemlebensdauer von 60.000 Stunden bei der Plus-Variante und Siteco-typischer Gehäusequalität für Jahrzehnte!



## Modulares Prinzip für eine leuchtende Zukunft

Effizient und flexibel, montagefreundlich und zukunftsfähig: Das Siteco LED-Geräteträgermodul ist das Herzstück der DL®500 MIDI LED. Auf ihm befinden sich alle für den effizienten und wartungsarmen Betrieb der Leuchte notwendigen Komponenten: Die LED-Einheit mit zwei oder drei Modulen; das exakt darauf abgestimmte lichttechnische System aus ovalen Vorsatzlinsen und präzisen Reflektoren; die Kühlelemente für das effektive Thermomanagement und die lange Lebensdauer sowie das EVG mit seiner Steuerungselektronik, das der

Leuchte seine Intelligenz verleiht und die bedarfsgerechte Ansteuerung der LED ermöglicht. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und bilden ein nachhaltiges, zukunftsweisendes Beleuchtungssystem. Denn es gewährleistet gleichzeitig eine hohe Lichtqualität und eine hohe Energie- und Kosteneffizienz. Und das bei maximaler Zukunftsfähigkeit: Denn durch das Siteco Geräteträgerprinzip ist die Upgradefähigkeit mit zukünftigen, noch leistungsstärkeren LED-Generationen schon heute garantiert.



### Exakte Lichtlenkung

durch abgestimmtes optisches System aus LED mit ovalen Vorsatzlinsen und Reflektoren.



**Hohe Gleichmäßigkeit, minimierte Blendung**  
durch lichttechnische Abdeckung aus strukturiertem, entspiegelttem Einscheibensicherheitsglas (ESG).

## Die Zukunft ist schon eingebaut: So leicht ist das Upgrade auf zukünftige LED-Generationen



1. Leuchte öffnen: Zwei Drehriegel sichern die Leuchtenabdeckung.



2. Abdeckung herabklappen, ein weiterer Drehriegel sichert den Geräteträger.



3. Geräteträger ausklappen, das Modul hängt sicher herab.



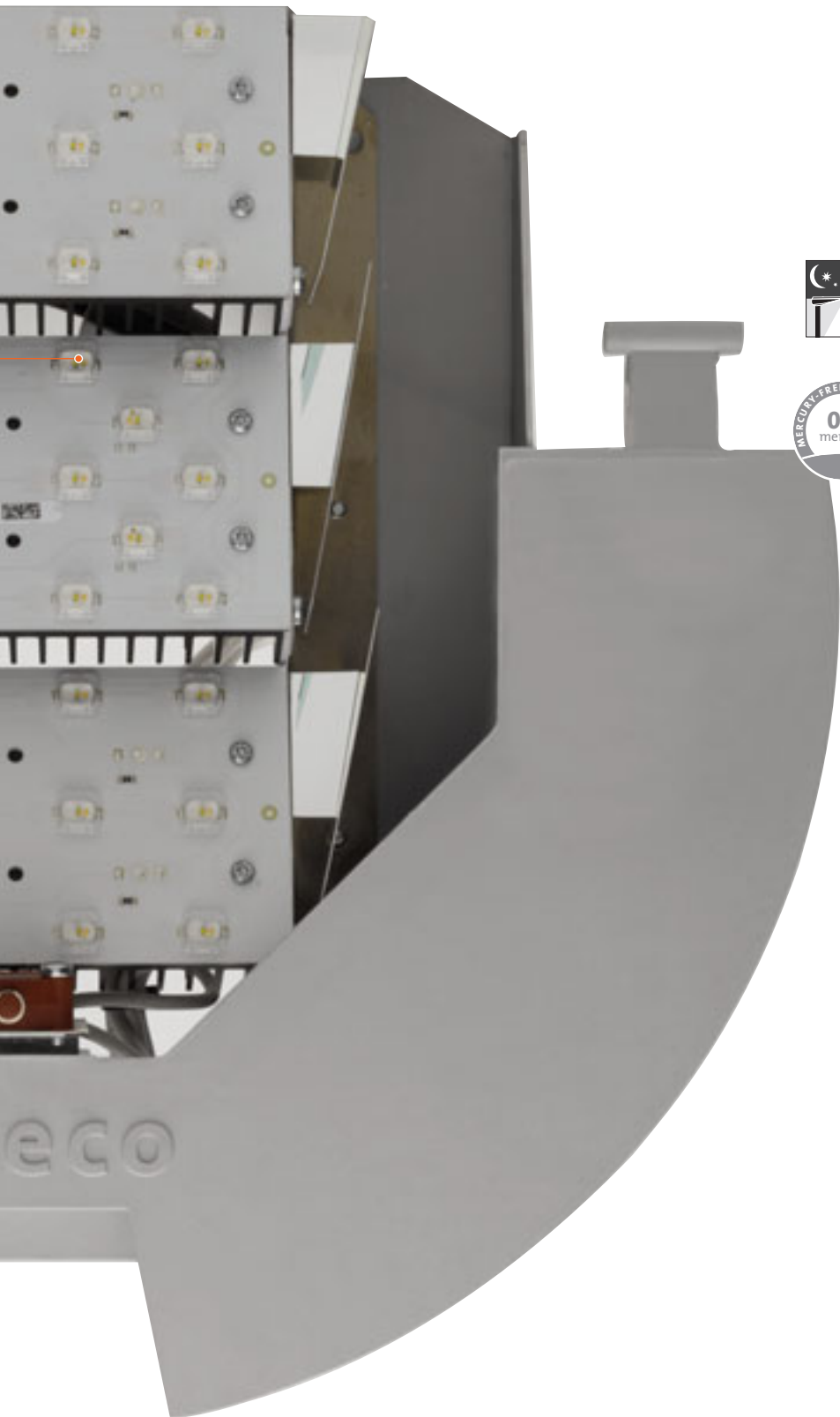
4. Auf dem Geräteträger befinden sich die LED-Module und elektronischen Komponenten.



5. Leitungen abklemmen



6. Geräteträger aushängen und durch Geräteträger mit neuer LED-Generation ersetzen.



### Exzellente Entblendung und sehr gute Gleichmäßigkeit

durch Verwendung von strukturiertem und entspiegeltem Einscheibensicherheitsglas.



### 0% Lichtimmission

durch präzise Lichtlenkung ausschließlich in den unteren Halbraum.



### Geringe Umweltbelastung

durch quecksilberfreie LED-Technologie.

### Zukunftssicherheit mit Garantie

durch modulare Bauweise der Leuchte.

### Gute Farbwiedergabe

durch High-Power-LED mit neutralweißer Lichtfarbe.

### Bedarfsgerecht Steuerung und Beleuchtung

durch intelligente LED-Betriebselektronik mit den Funktionspaketen Basic, Plus, Premium.

### Montagefreundlichkeit und Sicherheit

durch bewährtes Siteco Geräteträgerprinzip.

### Lange Lebensdauer, minimierte Wartung

durch zuverlässige Kühlelemente für effizientes Thermomanagement.

### Normgerechtes Licht von Anfang an

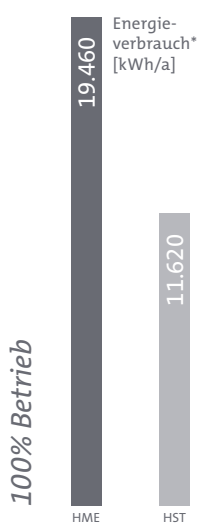
durch sofortigen Lichtstrom direkt nach dem Einschalten - auch nach dem Wieder-Einschalten.

## LED – schon heute die effizienteste Technologie

Alle Sparpotenziale voll ausnutzen. Basis dafür ist die ausgereifte und intelligente LED-Technologie DL® 500 MIDI LED. Das LED-Modul ist schon für sich genommen sehr effizient. Dazu eröffnen sich weitere Einsparpotenziale, die sich durch die Funktionspakete Plus und Premium erreichen lassen. Einer dieser Vorteile ist der stufenlose und verlustfreie Reduzierbetrieb. Dabei kommt die DL® 500 MIDI LED bei 50% Lichtstrom mit ca. 40% Energie aus. Mit der Konstantlichtstromsteuerung der DL® 500 MIDI LED Plus lässt sich sogar noch mehr sparen.

Denn anders als bei der Planung mit konventionellen Lampen, bei der der Lichtstrom nicht exakt an die Erfordernisse vor Ort angepasst werden kann und deshalb in der Regel größer ausgelegt wird, lässt sich der Lichtstrom der DL® 500 MIDI LED Plus gleich exakt auf das bedarfsgerechte Niveau einstellen. Die Steuerung hält den Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer auf genau diesem Niveau. So lässt sich eine Energie- und Kosteneinsparung von bis zu 75% gegenüber Leuchten mit herkömmlichen Leuchtmitteln erzielen.

### In drei Stufen effizient sparen!



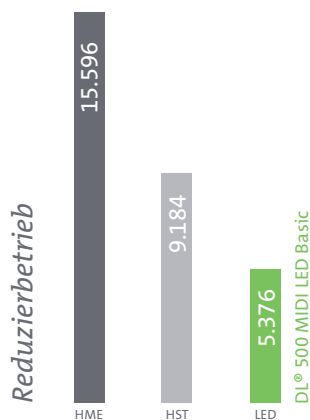
#### Vorteil DL® 500 MIDI LED Basic:

Beste Werte dank besserer Lichtlenkung

##### 1 100 %-Betrieb

**Nachteil für HME und HST:** In Sachen Lichtausbeute und optischer Effizienz sind sie der LED-Technologie unterlegen.

**Vorteil DL® 500 MIDI LED Basic:** Dank exakter Lichtlenkung der Siteco LED-Technologie erreicht sie die besten Werte.



#### Vorteil DL® 500 MIDI LED Basic:

Leistungsreduzierung mit Effizienzbonus

##### 2 Reduzierbetrieb/ Nachtabsenkung auf 50%

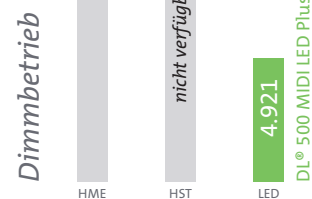
**Nachteil für HME und HST:** Die Reduzierung auf 50% Lichtstrom spart nur 40% Energie.

**Vorteil DL® 500 MIDI LED Basic:** Je geringer LEDs bestromt werden, desto effizienter arbeiten sie. Bei 50% Lichtstrom kann das System mit nur 45% Leistung über Steuerader betrieben..



# 75%

weniger Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Einsparung möglich gegenüber herkömmlicher HME-Lampentechnik!



#### Vorteil DL® 500 MIDI LED Plus:

Das "Plus" an intelligenter Effizienz

##### 3 Dimmen ohne Steuerader

**Nachteil für HME und HST:** Sie müssen mit einem Steuergerät nachgerüstet werden.

**Vorteil DL® 500 MIDI LED Plus:** Lichtstrom lässt sich bedarfsgerecht dosieren. Die Einstellung für die maximale Betriebsstufe sowie für zwei Reduzierstufen ist frei wählbar und mit der Servicebox programmierbar.

\*Alle Leuchten erfüllen die gleiche lichttechnische Aufgabe! Berechnungsgrundlage: 1 km Straße; Lichtpunkte: 35; Beleuchtungskategorie: ME5, Lichtpunkthöhe: 6 m; Mastabstand 30 m; 4.000 Betriebsstunden/ Jahr; bei Reduzierbetrieb: 1.600 h bei 100 % Betrieb, 2.400 h bei 50 % Betrieb; CO<sub>2</sub>-Faktor: 0,6 kg CO<sub>2</sub> /kWh. Anschlussleistung: HME: 125 W, Systemleistung 139 W (50%: 93 W); HST: 70 W, Systemleistung 83 W (50%: 54 W); DL® 500 MIDI LED Basic: Systemleistung 68 W (50%: 25 W); DL® 500 MIDI Plus: Systemleistung 44 W (50%: 20 W)

## Effizienz durch intelligente Steuerung

Nur so viel Licht, wie es eine bestimmte Verkehrssituation, der Tagesverlauf oder das Wetter erfordern. Nur so viel Licht, wie für die normgerechte Beleuchtung nötig ist. Dies kann nur die LED-Technologie. Sie lässt sich absolut verlustfrei dimmen und schalten, dabei mit zusätzlichen elektronischen Komponenten individuell steuern. Die DL®500 MIDI LED ist serienmäßig mit einer solchen LED-Betriebselektronik ausgestattet.

Die Steuerungsfunktionen der DL®500 MIDI LED sind in den Funktionspaketen Basic, Plus und Premium zusammengefasst. Dabei sind die Lichtstromwerte werksseitig eingestellt (Basic), individuell mit der Siteco Servicebox (Plus) oder zentral über Siteco Light Control (Premium) parametrierbar. Die größte Bandbreite der effizienten und bedarfsgerechten Steuerung stellen die Funktionspakete Plus und Premium bereit



### Funktionspaket Basic

Lichtstromreduzierung, Überhitzungsschutz

#### Vorteil:

- drahtgebundene Leistungsreduzierung (Halbnachtschaltung)
- zwei Lichtstromwerte ab Werk fest eingestellt (100%/50%)

### Funktionspaket Plus

Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, Konstantlichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle

#### Vorteil:

- exakte Parametrierung der Leuchte an die Umgebungsbedingung bzw. Anwendung möglich
- zusätzliche Funktionen zur Optimierung des Lichtpunktes einstellbar
- Parametrierung durch die Siteco® Servicebox
- keine zusätzlichen Steuerungskomponenten nötig

### Funktionspaket Premium

Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, Konstantlichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Siteco® Light Control

#### Vorteil:

- Steuerung und automatische Überwachung eines jeden Lichtpunktes von zentraler Leitstelle möglich
- keine zusätzliche Verkabelung oder Steuerader notwendig
- Reduzierung der Wartungswege und -kosten
- Erhöhung der Sicherheit durch bedarfsgerechte Anpassung der Beleuchtung an die jeweilige Verkehrssituation



**DL° 500 MIDI-M LED | für Mastaufsatz-Montage | mit planer Abdeckung**

DL° 500 MIDI-M LED Mastleuchte für Aufsatzmontage | mit weißen LED mit Linse, asymmetrisch breit strahlend; mit planer, strukturierter und entspiegelter Abdeckung | Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebelektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung\* | Gehäuse und Mastanbindung aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Schutzart: IP65

Schutzklasse: SK II

Mastzopf:  $d_a = 76 \times 100\text{mm}$  (m. Red.-Stück:  $d_a = 60\text{mm}$ )

Empfohlene Lichtpunkthöhe: LPH= 4..6m

(Mastanbindung für 2- od. 3fach Anordnung a. Anfr.)

\* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung

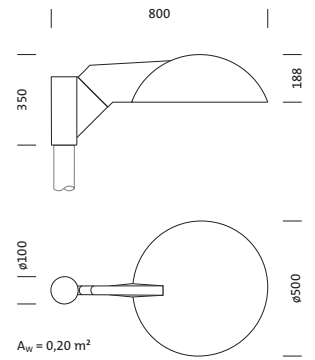
Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz |

Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen | einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen | alle Parameter über Service Box einstellbar | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung

Variante Premium: Funktionsumfang wie Variante Plus, jedoch für individuelle Überwachung und Steuerung der Leuchte aus zentraler Leitstelle in beliebiger Entfernung über LON-PowerLine ohne zusätzliche Steuerader (anstelle von SDI)

Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei den Varianten Plus und Premium an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden

IP 65



Bestückung	P <sub>Nenn</sub> Beginn Lebensdauer	P <sub>Nenn</sub> Ende Lebensdauer	P <sub>Red</sub> bei 50% Lichtstrom	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
<b>mit EVG Basic</b>					
2x LED-Modul nw	37	37	16	14,3	5XA2477ANA7MS08
3x LED-Modul nw	68	68	25	14,8	5XA2477CNA7MS08

<b>mit EVG Plus</b>					
2x LED-Modul nw	27	37	14	14,3	5XA2477ANA8MS08
3x LED-Modul nw	44	68	20	14,8	5XA2477CNA8MS08

<b>mit EVG Premium, mit Leuchten-Controller</b>					
2x LED-Modul nw	27	37	14	14,5	5XA2477ANA9MS08
3x LED-Modul nw	44	68	20	15,0	5XA2477CNA9MS08

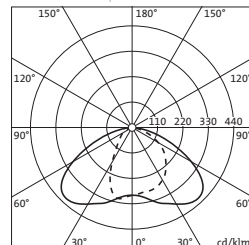
- 'Leitungssatz Mast' zur Konfiguration der Variante Plus bei montierter Leuchte bitte zusätzlich bestellen
- SLC-Lichtmanagement-Komponenten für Variante Premium bei Bedarf bitte zusätzlich bestellen
- Reduzierstück für Mast bei Bedarf bitte zusätzlich bestellen

**Zubehör**

Bezeichnung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
Leitungssatz Mast, L= 4 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L02
Leitungssatz Mast, L= 5 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L03
Leitungssatz Mast, L= 6 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L08
Siteco® Servicebox, für Variante Plus	2,4	5EA6TEF01

5XA2477CNA8MS08

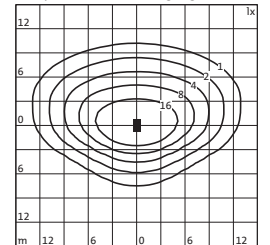
1 x 40 LED NW  $\phi$ N 2700lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach EN13201-2: G6

Lichtpunkthöhe 5 m Neigung 0°





### DL° 500 MIDI-T LED | für Mastaufsatz-Montage mit Tragwerk | mit planer Abdeckung

DL° 500 MIDI-T LED Mastleuchte mit Tragwerk für Aufsatzmontage | mit weißen LED mit Linse, asymmetrisch breit strahlend; mit planer, strukturierter und entspiegelter Abdeckung | Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung\* | Gehäuse und Mastanbindung aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 7025); Tragwerk-Elemente aus V4A; Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Schutzart: IP65

Schutzklasse: SK II

Mastzopf:  $d_a = 76 \times 100\text{mm}$

Empfohlene Lichtpunkthöhe: LPH= 4..6m

(Mastanbindung für 2- od. 3fach Anordnung a. Anfr.)

\* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung

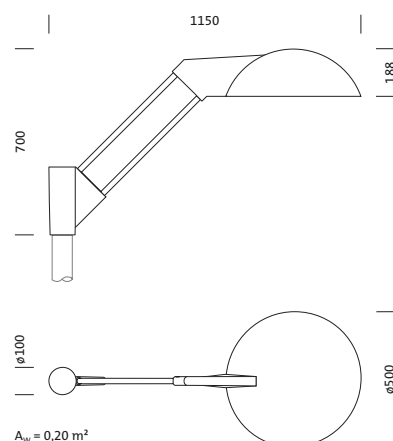
Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz |

Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen | einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen | alle Parameter über Service Box einstellbar | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung

Variante Premium: Funktionsumfang wie Variante Plus, jedoch für individuelle Überwachung und Steuerung der Leuchte aus zentraler Leitstelle in beliebiger Entfernung über LON-Powerline ohne zusätzliche Steuerader (anstelle von SDI)

Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei den Varianten Plus und Premium an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden

IP 65  



Bestückung	P <sub>Nenn</sub> Beginn Lebensdauer	P <sub>Nenn</sub> Ende Lebensdauer	P <sub>red</sub> bei 50% Lichtstrom	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
mit EVG Basic					
2x LED-Modul nw	37	37	16	15,3	5XA2477ANA7TS08
3x LED-Modul nw	68	68	25	15,8	5XA2477CNA7TS08

#### mit EVG Plus

2x LED-Modul nw	27	37	14	15,3	5XA2477ANA8TS08
3x LED-Modul nw	44	68	20	15,8	5XA2477CNA8TS08

#### mit EVG Premium, mit Leuchten-Controller

2x LED-Modul nw	27	37	14	15,5	5XA2477ANA9TS08
3x LED-Modul nw	44	68	20	16,0	5XA2477CNA9TS08

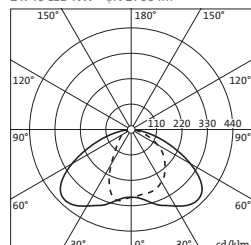
- 'Leitungssatz Mast' zur Konfiguration der Variante Plus bei montierter Leuchte bitte zusätzlich bestellen  
- SLIC-Lichtmanagement-Komponenten für Variante Premium bei Bedarf bitte zusätzlich bestellen

### Zubehör

Bezeichnung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
Leitungssatz Mast, L= 4 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L02
Leitungssatz Mast, L= 5 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L03
Leitungssatz Mast, L= 6 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L08
Siteco® Servicebox, für Variante Plus	2,4	5EA6TEF01

#### 5XA2477CNA8TS08

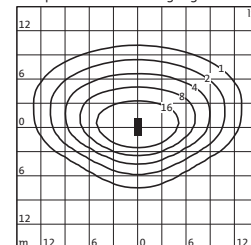
1 x 40 LED NW  $\phi$ N 2700 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: G6

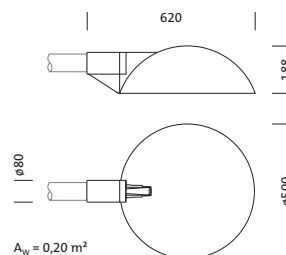
Lichtpunkthöhe 5 m Neigung 0°





**DL° 500 MIDI-A LED | für Mastansatz-Montage | mit planer Abdeckung**

DL° 500 MIDI-A LED Mastleuchte für Ansatzmontage | mit weißen LED mit Linse, asymmetrisch breit strahlend; mit planer, strukturierter und entspiegelter Abdeckung | Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebelektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung\* | Gehäuse und Mastanbindung aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)



Schutzart: IP65

Schutzklasse: SK II

Mastzopf:  $d_a = 60 \times 100\text{mm}$  (m. Red.-Stück:  $d_a = 42\text{mm}$ )

Empfohlene Lichtpunkthöhe: LPH= 4..6m

\* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung  
 Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz |  
 Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen | einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen | alle Parameter über Service Box einstellbar | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung  
 Variante Premium: Funktionsumfang wie Variante Plus, jedoch für individuelle Überwachung und Steuerung der Leuchte aus zentraler Leitstelle in beliebiger Entfernung über LON-PowerLine ohne zusätzliche Steuerader (anstelle von SDI)

Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei den Varianten Plus und Premium an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden



Bestückung	P <sub>Nenn</sub> Beginn Lebensdauer	P <sub>Nenn</sub> Ende Lebensdauer	P <sub>Red</sub> bei 50% Lichtstrom	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
<b>mit EVG Basic</b>					
2x LED-Modul nw	37	37	16	11,3	5XA2477ANA7AS08
3x LED-Modul nw	68	68	25	11,8	5XA2477CNA7AS08
<b>mit EVG Plus</b>					
2x LED-Modul nw	27	37	14	11,3	5XA2477ANA8AS08
3x LED-Modul nw	44	68	20	11,8	5XA2477CNA8AS08
<b>mit EVG Premium, mit Leuchten-Controller</b>					
2x LED-Modul nw	27	37	14	11,5	5XA2477ANA9AS08
3x LED-Modul nw	44	68	20	16,0	5XA2477CNA9AS08

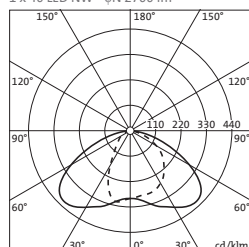
- 'Leitungssatz Mast' zur Konfiguration der Variante Plus bei montierter Leuchte bitte zusätzlich bestellen  
 - SLC-Lichtmanagement-Komponenten für Variante Premium bei Bedarf bitte zusätzlich bestellen  
 - Reduzierstück für Mast bei Bedarf bitte zusätzlich bestellen

**Zubehör**

Bezeichnung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
Leitungssatz Mast, L= 4 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L02
Leitungssatz Mast, L= 5 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L03
Leitungssatz Mast, L= 6 m, für Variante Plus	1,0	5EA6Y00L08
Siteco® Servicebox, für Variante Plus	2,4	5EA6TEF01

5XA2477CNA8AS08

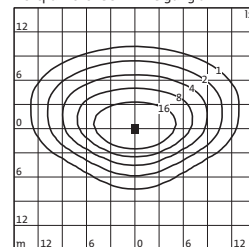
1 x 40 LED NW  $\phi N 2700 \text{lm}$



— C 0/180    - - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
 EN13201-2: G6

Lichtpunkthöhe 5 m Neigung 0°



## Siteco® Servicebox Elektrikzubehör

**Siteco® Servicebox**

zur Parametrierung der Betriebs-elektronik aller Siteco LED-Straßen-leuchten der Variante „Plus“ | maximale Energieeffizienz durch individuelle Anpassung von Lichtniveau, Schaltzeit und Reduzierlevel | Einstellen von statischen Farben und dynamischen Farbsequenzen bei entsprechenden Leuchten | Servicebox inkl. Software\* | mit Steckkupplung zum Anschluss der Y-Leitung | Gehäuse aus Kunststoff; Steckkupplung mit Schutzkappe  
IP54 | SK II

Bezeichnung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
Siteco® Servicebox	2,4	5EA6TEF01

\* inkl. Y-Leitung zum Einschleifen der Servicebox in die Zuleitung zur Leuchte | inkl. Leitungssatz „Werkstatt“ für die Parametrierung der unmontierten Leuchte in der Werkstatt; einseitig mit Schuko-Stecker.  
\* Übernahme fertiger Farbsequenzen und Software-Updates über PC möglich | inkl. Mini-USB Schnittstelle für Anschluss an PC

**Siteco® Architainment Suite**

auf jeder Siteco® Servicebox vorhanden oder kann kostenlos unter folgendem Link heruntergeladen werden:  
[www.siteco.de](http://www.siteco.de) → Service → Download → Software → PC-Tools → Architainment Suite

## DL° 500 MIDI-... LED Elektrikzubehör

**Leitungssatz Mast**

zur Verdrahtung vom Kabelübergangskasten im Mast zur Leuchte, Variante „Plus“ | mit 5pol. Steckkupplung zur Einbindung der Siteco® Servicebox für manuelle Parametrierung der Leuchte (wie z.B. Lichtstrom, Timer usw.)

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Leitungssatz, für Leuchte, Variante Plus	
Leitungssatz Mast, L= 4,0m	5EA6Y00L02
Leitungssatz Mast, L= 5,0m	5EA6Y00L03
Leitungssatz Mast, L= 6,0m	5EA6Y00L08

## DL° 500 MIDI LED Montagezubehör

**Reduzierstück für Mastaufsatz, bzw. für Mastansatz**

zur Montage der Leuchte DL° 500 ... -M | ... -T | ... -A auf Mast mit Zopfmaß  $d_a = 60\text{mm}$  (Aufsatz) bzw. Zopfmaß  $d_a = 42\text{mm}$  (Ansatz) | Reduzierstück aus Alu-Druckguss

Bezeichnung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
Reduzierstück		
Zopfmaß 76/60mm für DL° 500 ... -M   ... -T	1,3	5NA24600XR
Zopfmaß 60/42mm für DL° 500 ... -A	0,2	5NA24600XM4

**Montagehinweis für Mastaufsatz****1fach-Anordnung für DL° 500 ... -M | ... -T**

Mastzopf:  $d_a \times l = 76 \times 100\text{mm}$  (Leuchtenmontage **ohne** Reduzierstück möglich)

$d_a \times l = 60 \times 100\text{mm}$  (Leuchtenmontage **nur mit** Reduzierstück möglich)

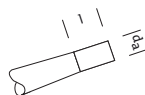
**Mehrfach-Anordnung für DL° 500 ... -M | ... -T**

Mastzopf:  $d_a \times l = 76 \times 190\text{mm}$  (Leuchtenmontage **ohne** Reduzierstück möglich)

**Montagehinweis für Mastansatz für DL° 500 ... -A**

Mastzopf:  $d_a \times l = 60 \times 100\text{mm}$  (Leuchtenmontage **ohne** Reduzierstück möglich)

$d_a \times l = 42 \times 100\text{mm}$  (Leuchtenmontage **nur mit** Reduzierstück möglich)



## DL° 500 MIDI LED Ersatzteile

**Lichttechnische Abdeckung**

plane Abdeckscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) | teilweise mit Siebdruck | strukturiert

Bezeichnung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.
Abdeckung	2,00	5NA2470LXG

## Siteco Vertrieb

### Zentrale Deutschland

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH  
Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut  
Tel.: +49 (0) 8669 33-0  
Fax: +49 (0) 8669 33-397  
E-Mail: info@siteco.de  
Internet: www.siteco.com

### Vertrieb Deutschland

**Vertriebsregion Berlin/Brandenburg**  
Nonnendammallee 42 – 43  
13599 Berlin  
Tel.: 030 3553090  
Fax: 030 35530920  
E-Mail: berlin@siteco.de

**Vertriebsregion Hannover**  
Dorfstraße 17  
30519 Hannover  
Tel.: 0511 8741523  
Fax: 0511 87415240  
E-Mail: hannover@siteco.de

**Vertriebsregion Hanse**  
Valvo Park, Gebäude 10a  
Tarpfen 40  
22419 Hamburg  
Tel.: 040 53712050  
Fax: 040 53712077  
E-Mail: hanse@siteco.de

**Vertriebsregion Mitte**  
Solmsstraße 2, Gebäude A/B  
60486 Frankfurt/Main  
Tel.: 069 9709740  
Fax: 069 97097411  
E-Mail: frankfurt-main@siteco.de

**Vertriebsregion Nordbayern**  
Allersberger Straße 185  
90461 Nürnberg  
Tel.: 0911 941780  
Fax: 0911 9417831  
E-Mail: nuernberg@siteco.de

**Vertriebsregion Sachsen/Thüringen**  
Fuggerstraße 1a  
04158 Leipzig  
Tel.: 0341 526770  
Fax: 0341 5267720  
E-Mail: leipzig@siteco.de

**Vertriebsregion Südbayern**  
Neumarkter Straße 80  
81673 München  
Tel.: 089 4542960  
Fax: 089 45429677  
E-Mail: muenchen@siteco.de

**Vertriebsregion Südwest**  
Rutesheimer Straße 24  
70499 Stuttgart  
Tel.: 0711 8802370  
Fax: 0711 88023730  
E-Mail: stuttgart@siteco.de

Josef-Meyer-Straße 13–15  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621 3 97 01 0  
Fax: 0621 3 97 01 30  
E-Mail: mannheim@siteco.de

**Vertriebsregion West**  
An der Wethmarheide 34  
44536 Lünen  
Tel.: 02306 20040  
Fax: 02306 200420  
E-Mail: ruhr@siteco.de

### Zentrale Österreich

**Wien**  
Leonard-Bernstein-Straße 10  
1220 Wien  
Austria  
Tel.: +43 1 250 24 0  
Fax: +43 1 250 24 255  
E-Mail: wien@siteco.at

### Vertrieb Österreich

**Graz**  
Haushamer Straße 2  
8054 Graz-Seiersberg | Austria  
Tel.: +43 316 28 45 03  
Fax: +43 316 28 45 03 90  
E-Mail: graz@siteco.at

**Innsbruck**  
Tiergartenstraße 37  
6023 Innsbruck | Austria  
Tel.: +43 512 39 43 43  
Fax: +43 512 39 43 45  
E-Mail: innsbruck@siteco.at

**Klagenfurt**  
Spitalbergweg 20  
9020 Klagenfurt | Austria  
Tel.: +43 463 48 18 80  
Fax: +43 463 48 18 80 5  
E-Mail: klagenfurt@siteco.at

**Linz**  
Pillweinstraße 30  
4020 Linz | Austria  
Tel.: +43 732 60 70 80  
Fax: +43 732 60 60 40  
E-Mail: linz@siteco.at

**Salzburg**  
Alte Aigner-Straße 41  
5026 Salzburg | Austria  
Tel.: +43 662 62 58 02  
Fax: +43 662 62 58 02 22  
E-Mail: salzburg@siteco.at

### Zentrale Schweiz

Siteco Schweiz AG  
Airport Business Center 62  
3123 Belp-Bern  
Switzerland  
Tel.: +41 3 18 18 28 28  
Fax: +41 3 18 18 28 20  
E-Mail: info@siteco.ch

## Siteco Licht für Menschen. Weltweit.

Finden Sie Ihren Siteco  
Ansprechpartner rund  
um den Globus immer  
aktuell unter

[www.siteco.com/kontakte](http://www.siteco.com/kontakte)

## Siteco Kundenservice

**Fragen zur Technik unserer Produkte:**  
Tel.: +49 (0) 8669 33-844  
Fax: +49 (0) 8669 86532944  
E-Mail: technicalsupport@siteco.de

**Fragen zu Lieferzeiten und Bestellstatus:**  
Tel.: +49 (0) 8669 33-822  
Fax: +49 (0) 8669 33-397

Alle innovativen Siteco Lichtwerkzeuge für die Realisierung Ihrer Projekte finden Sie in unseren aktuellen Produktkatalogen:

- Siteco Lichtwerkzeuge Innenraum
- Siteco Lichtwerkzeuge Außenraum

oder unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de)

Änderungen vorbehalten  
© Siteco Marketing 07/2011

# siteco

AN OSRAM BUSINESS

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH  
Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut | Deutschland  
Tel.: +49 (0) 8669 33-0  
Fax: +49 (0) 8669 33-397  
E-Mail: info@siteco.de  
Web: www.siteco.com